

Standardisierte Leistungsbeschreibung neu

Eine Ausschreibung besteht aus mehreren Bestandteile

Einer dieser Bestandteile ist

das Leistungsverzeichniss

Welche Basis für Leistungsverzeichnisse gibt es in Österreich ?

-Standardisierte Leistungsbeschreibungen

-ÖNORMEN

ON B 2062

**Automatisationsunterstützung
Standardisierte Leistungsbeschreibungen**

ON B 2063

**Automatisationsunterstützung
Leistungsbeschreibungen**

Welche Standardisierten Leistungsbeschreibungen gibt es ?

| | |
|-------------------------|---|
| -LB Hochbau/Haustechnik | Herausgeber Wirtschaftsministerium |
| -LB Straßenbau | Herausgeber Forschungsgesellschaft Straße/Schiene (FSV) |
| -LB Brückenbau | Herausgeber Forschungsgesellschaft Straße/Schiene (FSV) |
| -LB Tunnelbau | Herausgeber Forschungsgesellschaft Straße/Schiene (FSV) |
| -LB Bahnbau | Herausgeber Österreichische Bundesbahnen |
| -LB Siedlungswasserbau | Herausgeber Umweltministerium |
| -LB Flußbau | Herausgeber Wirtschaftsministerium |

Die vor stehenden LB`s sind unter Beiziehung aller Verkehrskreise entstanden und werden regelmäßig gewartet.

Es gibt noch diverse andere Leistungsbeschreibungen

Unterschied Standard und nicht Standard

Es gibt noch diverse andere Leistungsbeschreibungen

-U-Bahn Bau einseitig von Gemeinde Wien herausgegeben

-Kanalbau einseitig von Gemeinde Wien herausgegeben

Welche Standardisierten Leistungsbeschreibungen gibt es ?

-LB Hochbau

Herausgeber Wirtschaftsministerium

-LB Straßenbau

Herausgeber Forschungsgesellschaft Straße/Schiene (FSV)

-LB Brückenbau

Herausgeber Forschungsgesellschaft Straße/Schiene (FSV)

-LB Tunnelbau

Herausgeber Forschungsgesellschaft Straße/Schiene (FSV)

-LB Bahnbau

Herausgeber Österreichische Bundesbahnen

-LB Siedlungswasserbau

Herausgeber Umweltministerium

-LB Flußbau

Herausgeber Wirtschaftsministerium



LB INFRASTRUKTUR VERKEHRSWEGEBAU

Die FSV gibt die Richtlinien RVS heraus

| | |
|------------|-------------------------------------|
| Kapitel 01 | Allgemeines |
| Kapitel 02 | Verkehrsplanung |
| Kapitel 03 | Straßenplanung |
| Kapitel 04 | Umweltschutz |
| Kapitel 05 | Verkehrsführung |
| Kapitel 06 | Bauvorbereitung |
| Kapitel 07 | Leistungsbeschreibung Infrastruktur |
| Kapitel 08 | Technische Vertragsbedingungen |
| Kapitel 09 | Tunnel |
| Kapitel 10 | Rechtliche Vertragsbedingungen |
| Kapitel 11 | Qualitätssicherung Bau |
| Kapitel 12 | Qualitätssicherung Betrieb |
| Kapitel 13 | Straßenerhaltung |
| Kapitel 14 | Straßenmanagement |
| Kapitel 15 | Brücken |

Des weiteren werden auch noch eisenbahnspezifische Richtlinien von der FSV veröffentlicht  RVE

Die FSV gibt die Richtlinien RVS heraus

| | |
|-------------------|--|
| Kapitel 01 | Allgemeines |
| Kapitel 02 | Verkehrsplanung |
| Kapitel 03 | Straßenplanung |
| Kapitel 04 | Umweltschutz |
| Kapitel 05 | Verkehrsführung |
| Kapitel 06 | Bauvorbereitung |
| Kapitel 07 | Leistungsbeschreibung Infrastruktur |
| Kapitel 08 | Technische Vertragsbedingungen |
| Kapitel 09 | Tunnel |
| Kapitel 10 | Rechtliche Vertragsbedingungen |
| Kapitel 11 | Qualitätssicherung Bau |
| Kapitel 12 | Qualitätssicherung Betrieb Kapitel 13 |
| | Straßenerhaltung |
| Kapitel 14 | Straßenmanagement |
| Kapitel 15 | Brücken |

Des weiteren werden auch noch eisenbahnspezifische Richtlinien von der FSV veröffentlicht  RVE

07 . Leistungsbeschreibung Infrastruktur

07 . 00 . **Vertragsbedingungen**

07 . 01 . **Projektierung und Bauwerksprüfung**

07 . 02 . **Baustelleneinrichtung und Baustellengemeinkosten**

07 . 03 . **Vor-, und Abbruch- und Erdarbeiten**

07 . 04 . **Entwässerungsarbeiten**

07 . 05 . **Gründungsarbeiten**

07 . 06 . **Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten**

07 . 07 . **Oberflächenschutz und Abdichtung von Beton**

07 . 08 . **Stahlbau**

07 . 09 . **Oberflächenschutz und Abdichtung von Stahl**

07 . 10 . **Brückenausrüstung**

07 . 11 . **Frei**

07 . 12 . **Wasserbauarbeiten, Böschungs- und Sohlsicherung**

07 . 13 . **Instandsetzung Brückenbau**

07 . 14 . **Frei**

- 07 . 15 . Unterbauplanum und ungebundene Tragschichten**
- 07 . 16 . Bituminöse Trag- und Deckschichten**
- 07 . 17 . Betondecken, zementstabilisierte Tragschichten**
- 07 . 18 . Pflasterarbeiten, Randbegrenzungen**
- 07 . 19 . Frei**
- 07 . 20 . Lärmschutzbauten**
- 07 . 21 . Tiefgründungen, Sondergründungen**
- 07 . 22 . Bohr-, Ankerungs und Injektionsarbeiten**
- 07 . 23 . Straßenausrüstung, Rückhaltesysteme**
- 07 . 24 . Frei**
- 07 . 25 . Materialverwertung**
- 07 . 26 . Bodenerkundung**
- 07 . 27 . Landschaftsbau**

07 . 28 . Kabelbau

07 . 29 . Amphibien und Widschutzeinrichtungen, Zäune

07 . 30 . Nebenarbeiten (bei Erstellung ggf. umbenennen)

07 . 42 . Ausbrucharbeiten TB

07 . 43 . Stützmassnahmen TB

07 . 44 . Entwässerungsarbeiten TB

07 . 45 . Abdichtungen TB

07 . 46 . Betonarbeiten TB

07 . 47 . Nebenarbeiten TB

07 . 48 . Bauleistungen für Geotechnische Messungen TB

07 . 49 . (Bleibt leer)

07 . 50 . Bohrungen und Versuche TB

07 . 51 . Vorausentwässerung (PLATZHALTER) TB

07 . 52 . Düsenstrahlverfahren TB

- 07 . 53 . Rohrschirm TB**
- 07 . 54 . Injektion (PLATZHALTER) TB**
- 07 . 55 . Druckluft (PLATZHALTER) TB**
- 07 . 56 . Gefrierverfahren (PLATZHALTER) TB**
- 07 . 57 . Geotechnische Messungen TB**
- 07 . 61 . Gleise Schotter**
- 07 . 62 . Weichen Schotter**
- 07 . 63 . Feste Fahrbahn**
- 07 . 64 . Gleis Rille**
- 07 . 65 . Weichen Rille**
- 07 . 66 . frei**
- 07 . 67 . Nebenarbeiten Oberbau**
- 07 . 68 . Bettung, Gleis- und Weichenlage**
- 07 . 69 . Komponenten (Lieferungen)**
- 07 . 97 . Prüfungen**
- 07 . 98 . Regiearbeiten**

Wie wird ein Standard LV erstellt und gewartet

Seitens der „Forschungsgesellschaft Straße Schiene Verkehr (FSV)“ werden Arbeitsausschüsse eingesetzt, die Standards erstellen

-Straßenbaugruppe (Mitarbeit von Eisenbahntunnelexperten)

-Tunnelbaugruppe

-Brückenbaugruppe (in dieser ist die Eisenbahngruppe integriert)

-Landschaftsbaugruppe

In allen Ausschüssen sind Auftraggeber, Auftragnehmer und Sonderexperten vertreten.

Die Ergebnisse sind innerhalb der FSV dem LB - Ausschuß vorzulegen, welcher (nach Veröffentlichung des Entwurfes und eingehender Stellungnahmen) den Entwurf prüft und zur Herausgabe beschließt

Die einzelnen Leistungsgruppen sind in Unterleistungsgruppen gegliedert

Standardisierte Leistungsbeschreibung

LB Infra-BB_070904

(LB-BB)

Leistungsgruppe (LG)

21. Sondergründungen

Version , .

Unterleistungsgruppen (ULG) - Übersicht

- ULG 01 Pfähle
- ULG 02 Schlitzwände
- ULG 03 Micropfähle
- ULG 04 Brunnengründungen
- ULG 05 Düsenstrahlverfahren (DSV)
- ULG 06 Tiefenverdichtungen, Vertikaldrains

Ständige Vertragsbestimmungen

Folgende Ständigen Vertragsbestimmungen gibt es:

- Ständige Vertragsbestimmungen zur LB**
- Ständige Vertragsbestimmungen zur LG**
- Ständige Vertragsbestimmungen zur ULG**

- Ständige Vertragsbestimmungen zur LB

Ständige Vertragsbestimmung LB

Ständige Vertragsbestimmungen

1. Allgemeines

1.1 Hinweis zur Systematik

Werden in den LB-Positionen Platzhalter (x) verwendet, sind im Positionsstichwort an den entsprechenden Stellen jeweils die konkreten Bezeichnungen eingesetzt.

1.2 Geschlechtsbezogene Aussagen

Geschlechtsbezogene Aussagen sind auf Grund der Gleichstellung für beiderlei Geschlecht aufzufassen bzw. auszulegen

1.3 Geltungsbereich

Die "Ständigen Vertragsbestimmungen LB" gelten für alle Leistungsgruppen die mit dieser Standardleistungsbeschreibung erstellt wurden.

Ständige Vertragsbestimmungen zu einzelnen Leistungs- oder Unterleistungsgruppen gelten nur für die jeweilige Leistungs- oder Unterleistungsgruppe, sofern nichts Gegenteiliges bestimmt wird.

Sie gelten für alle Leistungsgruppen, die mit dieser Standardleistungsbeschreibung erstellt wurden, unabhängig davon in welcher Obergruppe sie sich befinden

Sämtliche ständige Vertragsbestimmungen gelten darüber hinaus nur soweit im Leistungsverzeichnis nicht ausdrücklich anders geregelt

1.4 Qualitätsnachweise

Prüfungen, die gemäß den technischen Vertragsbedingungen einer akkreditierten Prüfstelle vorbehalten sind, dürfen nur durch eine vom Auftragnehmer bzw. von seinen Subunternehmern unabhängigen Prüfstelle

2. Begriffsbestimmungen

2.1 Abnahme

Der in dieser Leistungsbeschreibung; in den Richtlinien und Vorschriften für das Straßenwesen (RVS) und das Eisenbahnwesen (RVE) bzw. den ÖNORMEN verwendete Begriff Abnahme ist als Sammelbegriff für einen in der Regel abschließenden Prüfvorgang eines Bauteiles bzw. eines Bauwerkes zu verstehen und nicht als Übernahme im rechtlichen Sinn. Die Abnahme löst daher weder den Beginn einer Gewährleistungsfrist noch einen Risikoübergang aus.

2.2 Baustellenbereich

Als Baustellenbereich im Sinne der Leistungsbeschreibung werden alle in den Ausschreibungsunterlagen erfassten Flächen für Bauwerke, Straßen und Wege, Entwässerungsanlagen und sonstige Anlagen sowie sonstige vom Auftraggeber ausschreibungsgemäß beigestellte Flächen (z.B. für Seitenentnahmen, Lagerstellen) bezeichnet.

2.3 Beistellen

Das "Beistellen" im Sinne der Leistungsbeschreibung beinhaltet den Antransport zur Verwendungsstelle, das Bereithalten und den Abtransport der Geräte, Fahrzeuge, Anlagen, Gerüstungen, Werkzeuge, Baumaterialien und Hilfsmaterialien u. dgl., einschließlich aller Ladearbeiten.

2.4 Beistellungen Auftraggeber

Vom Auftraggeber beigestellt bzw. bauseits beigestellt beinhaltet die Übernahme der vom Auftraggeber frei Bau beigestellten Materialien durch den Auftragnehmer, samt allenfalls erforderlicher Ladearbeiten und den Transport zur Verwendungs- bzw. Lagerungsstelle.

- Ständige Vertragsbestimmungen zur LB

2.14 Wegschaffen

Das "Wegschaffen" umfasst das zweckdienliche Verwerten unabhängig davon, ob innerhalb oder außerhalb des Baustellenbereiches und erforderlichenfalls auch das Entsorgen von Materialien auf vom Auftragnehmer beigestellten Deponien bzw. das Behandeln in dazu genehmigten Abfallbehandlungsanlagen einschließlich des Transportes, des Abladens, jedoch nicht das Laden.

Das Wegschaffen beinhaltet auch die Stehzeiten des Transportgerätes während des Ladens.

Mit dem Wegschaffen findet ein Eigentumsübergang des Materials in das Eigentum des Auftragnehmers (AN) statt.

Ständige Vertragsbestimmungen Zur LG/ULG

LB Infra-BB_070904

LG 21 Sondergründungen

Seite 33

04.09.2007

| | | | |
|---------|---|----|---|
| 210450B | Brunnenbet. trocken C16/20/XC1/F59/GK32/W45 Brunnenbeton der Sorte C16/20/XC1/F59/GK32/W45. | m3 | - das Liefern und das Versetzen der Befestigungs- und Hilfsmittel für den Einbau (Bindedraht, Abstandhalter udgl.), - das Liefern und das Versetzen der Befestigungsmittel zur Fixierung der Matten. |
| 210450D | Brunnenbet. trocken C20/25/XC2/F59/GK32/W45 Brunnenbeton der Sorte C20/25/XC2/F59/GK32/W45. | m3 | Verrechnet wird: - horizontal: nach plangemäßen Gewicht und plangemäßigem Umfang ohne Übergriffe und Verschnitt, - vertikal: nach plangemäßigem Gewicht und plangemäßiger Länge mit Übergriffen je Abschlagtiefe und ohne Verschnitt. |
| 210450E | Brunnenbet. trocken C16/20/XC2/F59/GK32/W45 Brunnenbeton der Sorte C16/20/XC2/F59/GK32/W45. | m3 | |
| 210450G | Brunnenbet. trocken _ Beton der Sorte: _ _ . | m3 | |
| 210452 | Liefen und einbauen des Unterwasserbetons für Brunnen ohne Unterschied der Tiefe. Der Beton ist nach den Regeln für Unterwasserbeton im Kontraktorverfahren in einem Zuge ohne Unterbrechung einzubauen. Die Leistung beinhaltet auch: - das sachgerechte Vorbereiten der Aufstandsfläche sowie der Anschlussstufe zur Fortsetzung der Betoneinbringung im Trockenbau. - das sorgfältige anbetonieren an die Brunnensohle. Verrechnet wird: - die Kubatur des plangemäßigen bzw. angeordneten Betonkörpers unter Wasser. | | 2105 Düsenschlitzverfahren (DSV) Ständige Vertragsbestimmungen für Düsenschlitzverfahren (DSV): Stand 16.4.2007 ??? 2105407??210542??? |
| 210452A | Brunnenbet. Unterwasser C20/25/B9/GK32 Brunnenbeton der Sorte: C20/25/B9/GK32. | m3 | (1) Allgemeines Die ständigen Vertragsbestimmungen der ULG 0501 Baugrubenaushub, 0508 Offene Wasserhaltung und 0502 bis 0507 Baugrubensicherungen gelten auch für Düsenschlitzverfahren, soweit im Folgenden nichts Abweichendes bestimmt wird. (2) Beaufsichtigung Während der DS-Arbeiten hat der für diese Arbeiten verantwortliche Bauleiter bzw. sein entscheidungsberechtigter Vertreter auf der Baustelle anwesend zu sein. Außergewöhnliche Erscheinungen (z.B. veränderte Farbe oder Geruch des Wassers oder des Bodens, Gas, Hohlräume) sind genau zu beobachten, aufzuzeichnen und dem Auftraggeber sofort mitzuteilen. Desgleichen sind Hinweise auf das Vorhandensein irgendwelcher Leitungen oder Kanäle und dergleichen sofort dem Auftraggeber bekanntzugeben. (3) Bauausführung Beim Herstellen von Düsenschlitzkörpern oder Düsenschlitzröhren ist durch geeignete Maßnahmen auch in den obersten Schichten die plan- und gütemäßige Ausführung zu gewährleisten. Auffälliges Nacharbeiten, z.B. das Abschrammen von nicht entsprechendem Verfestigungskörper und das Vorbereiten einer einwandfreien Anschlussstufe z.B. zum Gründungskörper, ist mit den Einheitspreisen der entsprechenden DS-Positionen abgegolten. |
| 210452B | Brunnenbet. Unterwasser _ Beton der Sorte: _ _ . | m3 | (4) Probestulen Sind vor Ausführung von DS-Arbeiten Probestulen herzustellen, so erfolgt die Vergütung dieser Leistung nach den entsprechenden LV-Positionen. (5) Abrechnungsbeispiel Als Grundlage für die Abrechnung gilt Regelblatt 05.6-1. |
| 2104550 | Betonstahl BST 550 Brunnen Liefen, plangemäßig schneiden, biegen, binden und Verlegen von Betonstahl der Güte BST 550 für Brunnen. Der Einheitspreis gilt ohne Unterschied der Bewehrungsdurchmesser und für alle plangemäßigen Stabtlängen bis 14 m. Die Leistung beinhaltet auch: - alle erforderlichen Zwischentransporte einschließlich Auf- und Abladen, - das sachgemäße Lagern, - das Liefern und das Versetzen des Bindedrahtes und der Abstandhalter, - das Liefern und das Versetzen der Befestigungsmittel zur Fixierung des Betonstahls. Verrechnet wird: - die plangemäßige Stahlmenge einschließlich Unterstellungen, Ausstufungen und Montagebewehrungen ohne Verschnitt. | t | |
| 2104570 | Baustahlgitter M 550 Brunnen SpC Liefen, schneiden, biegen und Verlegen von Baustahlgitter der Güte M 550 für Spritzbeton im Brunnen. Die Leistung beinhaltet auch: - das Schneiden und fachgerechte Verlegen durch Anpassen an die Aushublattung vor Ort. | t | |

2105

Düsenstrahlverfahren (DSV)

Ständige Vertragsbestimmungen für
Düsenstrahlverfahren (DSV):

Stand 18.4.2007
??? 210540???210542???

(1) Allgemeines

Die ständigen Vertragsbestimmungen der
ULG

0501 Baugrubenaushub, 0508 Offene
Wasserhaltung und 0502 bis 0507
Baugrubensicherungen gelten auch für
Düsenstrahlverfahren, soweit im Folgenden
nichts Abweichendes bestimmt wird.

(2) Beaufsichtigung

Während der DS-Arbeiten hat der für diese
Arbeiten verantwortliche Bauleiter bzw.
sein entscheidungsberechtigter Vertreter
auf der Baustelle anwesend zu sein.
Außergewöhnliche Erscheinungen (z.B.
veränderte Farbe oder Geruch des Wassers
oder des Bodens, Gas, Hohlräume) sind
genau zu beobachten, aufzuzeichnen und dem
Auftraggeber sofort mitzuteilen.
Desgleichen sind Hinweise auf das
Vorhandensein irgendwelcher Leitungen oder
Kanäle und dergleichen sofort dem
Auftraggeber bekanntzugeben.

(3) Bauausführung

Beim Herstellen von Düsenstrahlkörpern oder
Düsenstrahlsäulen ist durch geeignete
Maßnahmen auch in den obersten Schichten
die plan- und gütemäßige Ausführung zu
gewährleisten. Allfälliges Nacharbeiten,
z.B. das Abschrämen von nicht
entsprechendem Verfestigungskörper und das
Vorbereiten einer einwandfreien
Anschlussfuge z.B. zum Gründungkörper, ist
mit den Einheitspreisen der entsprechenden
DS-Positionen abgegolten.

(4) Probesäulen

Sind vor Ausführung von DS-Arbeiten
Probesäulen herzustellen, so erfolgt die
Vergütung dieser Leistung nach den
entsprechenden LV-Positionen.

(5) Abrechnungsbeispiel

Als Grundlage für die Abrechnung gilt
Regelblatt 05.8-1.

(6) Arbeitsplanum

Die Aufwändungen für das Herstellen, auf
Baudauer erhalten und den Abtrag eines
tragfähigen Arbeitsplanums für Geräte sind
mit den entsprechenden Einheitspreisen
abgegolten.

(7) Ansatzebene

Als Ansatzebene gilt das Niveau, ab welchem
die Bohrung durchgeführt wird.

(8) Verrechnungsebene

Die Verrechnungsebene ist die in den
Ausschreibungsunterlagen festgelegte
theoretische Ansatzebene.
Falls in den Ausschreibungsunterlagen keine
Verrechnungsebene angegeben ist, ist die
Verrechnungsebene die einvernehmlich
festgelegte Ansatzebene.
Die Tiefenstufen werden ab der
Verrechnungsebene abgegolten und
beinhalten
daher auch allfällige Leerbohrungen.
Die Zuordnung an den Grenzen der
Tiefenstufen erfolgt bei der jeweils
niedrigeren Tiefenstufe (z.B. Bohrlänge
19,00m: 10m 0-10 und 9m 10-20)

(9) Leerverrohrung

Als Leerverrohrung gilt die Strecke vom
Arbeitsplanum des Gerätes bis zur
Ansatzebene der DS-Säulen bzw. DS-Körper.
Die hierfür erforderlichen Leistungen sind
mit den Einheitspreisen der DS-Herstellung
abgegolten.

(10) Leerbohrung

Als Leerbohrung gilt die Strecke von der
Verrechnungsebene bis zur planmäßigen
Oberkante der DS-Säulen bzw. DS-Körper.

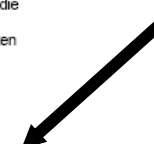
(11) Eluate und Schadstoffgehalte

Sämtliche Kosten und Maßnahmen für das
Wegschaffen des systembedingten
Rückflusmaterials bis zu den Grenzwerten
der Baurestmassendeponie sind mit den
Einheitspreisen abgegolten.
Alle durch Boden- und
Grundwasserverunreinigungen bedingte
Mehrkosten, die durch die Entsorgung von
Material, dessen Grenzwerte über jene der
Baurestmassendeponie hinausgehen oder die
als gefährlich eingestuft werden und
bleiben, entstehen, werden nach gesonderten
vom Auftragnehmer vorzulegenden
Nachweisen
mit Regiepositionen abgegolten.

(12) Technische Vertragsbedingungen

Die technischen Vertragsbedingungen RVS
08.05.03 sind einzuhalten.

**Unter anderem wird auf
die technischen Bedingungen
verwiesen**



Positionsaufbau

Systemnummerierung 7 – stellig

2-2-2-1

- 2 Stellen Leistungsgruppe
- 2 Stellen Unterleistungsgruppe
- 3 Stellen Leistungsposition geteilt in
 - 2 Stellen Grundtext
 - 1 Stelle Folgetext

**ES WIRD MIT DEM SYSTEM DER FERTIGEN TEXTE GEARBEITET
(keine Textteile)**

210510 Herstellen eines Körpers im Düsenstrahlverfahren. Grundlage für den Umfang der Leistung bildet der durch den Auftraggeber beigestellte Plan.

Die Leistung beinhaltet auch:
- die erforderlichen Bohrungen (einschließlich Leerbohrungen),
- das Einpressen der Suspension,
- das Ableiten und Wegschaffen des systembedingten Rückflussmaterials.

Gesondert vergütet wird:
- das Auf- und Umstellen des Bohrgerätes von DS-Körper zu DS-Körper,
- die Erschwernisse beim Durchörtern von Bohrhindernissen wie Beton, Holz, etc.,
- das Liefern des Zementes sowie das Aufbereiten der Suspension.

Verrechnet wird:
- Die Kubatur des gemäß Plan theoretisch verfestigten Bodens.

210510A **DS-Körper 2N/mm²**
DS-Körper mit einer Mindestdruckfestigkeit von 2 N/mm².

210510B **DS-Körper 3N/mm²**
DS-Körper mit einer Mindestdruckfestigkeit von 3 N/mm².

210510C **DS-Körper 5N/mm²**
DS-Körper mit einer Mindestdruckfestigkeit von 5 N/mm².

210510D **DS-Körper _ N/mm²**
DS-Körper mit einer Mindestdruckfestigkeit von __ N/mm².

Leistungsgruppe

Unterleistungsgruppe

Grundtext

Folgetext

210510 A

Positionsstichwort

Grundtext

m3

m3

m3

m3

Folgetext

Lücken

Stichwortlücke

210510D

DS-Körper _ N/mm²

m3

DS-Körper mit einer Mindestdruckfestigkeit von _ _ N/mm².

Ausschreiberlücke

Bieterlücken

Lücken

wird es nicht mehr geben

~~Stichwortlücke~~

210510D

DS-Körper _ N/mm²

m3

DS-Körper mit einer Mindestdruckfestigkeit von _ _ N/mm².

Ausschreiberlücke

werden reduziert

~~Bieterlücken~~

wird es nicht mehr geben

1. Allgemeines

Hinweis zur Systematik:

Werden in den LB-Positionen Platzhalter (x) verwendet, sind im Positionsstichwort an den entsprechenden Stellen jeweils die konkreten Bezeichnungen eingesetzt.

| | | |
|---------|---|----|
| 220106 | Spreizdübelanker für eine Bruchlast (Bl) bis einschließlich x kN und einer Ankerlänge (Al) bis einschließlich x m liefern und versetzen, einschließlich Herstellen des Bohrloches. | |
| | Die Leistung beinhaltet auch: | |
| | - das Durchörteren einer allfälligen Spritzbetonsicherung | |
| | - das Liefern und Versetzen der Ankerplatte und der Schraubenmutter, | |
| | - das Spannen des Ankers auf 60 % der Bruchlast. | |
| | Verrechnet wird | |
| | - die Ankerlänge in m | |
| 220106A | Spreizdübelanker, Bl 150kN, Al 2,0m | ST |
| 220106B | Spreizdübelanker Bl 150kN, Al 3,0m | ST |
| 220106C | Spreizdübelanker Bl 150kN, Al 4,0m | ST |
| 220106D | Spreizdübelanker Bl 250kN, Al 3,0m | ST |
| 220106E | Spreizdübelanker Bl 250kN, Al 4,0m | ST |
| 220106Z | Spreizdübelanker Bl __kN, Al __ m | ST |
| 2201070 | Aufz. Trockenbohren Spreizdübelanker | m |
| | Aufzahlung auf die Positionen Spreizdübelanker für das Trockenbohren, ohne Unterschied der Durchmesser und der einzelnen Ankerlängen. | |

Leistungsgruppe (LG)

01. Projektierung und Bauwerksprüfung

Version , .

Unterleistungsgruppen (ULG) - Übersicht

| | |
|--------|-----------------|
| ULG 01 | Projektierung |
| ULG 02 | Bauwerksprüfung |

Leistungsgruppe (LG)

05. Gründungsarbeiten

Version , .

Unterleistungsgruppen (ULG) - Übersicht

| | |
|--------|------------------------------------|
| ULG 01 | Baugrubenaushub |
| ULG 02 | Baugrubensicherung vom AN gewählt |
| ULG 03 | Spundbohlen |
| ULG 04 | Provisorische Aussteifungen |
| ULG 05 | Baugrubenumschließungen im Wasser |
| ULG 06 | Baugrubensicherung aus Spritzbeton |
| ULG 07 | Schotterbettsicherungen |
| ULG 08 | Offene Wasserhaltung |
| ULG 16 | Trägerverbau |

Leistungsgruppe (LG)

06. Beton-, Stahlbeton- und Mauerungsarbeiten

Version , .

Unterleistungsgruppen (ULG) - Übersicht

| | |
|--------|-------------------------|
| ULG 01 | Beton und Stahlbeton |
| ULG 02 | Bewehrung |
| ULG 03 | Schalung und Gerüstung |
| ULG 08 | Mauerungsarbeiten |
| ULG 09 | Raumgittermauer |
| ULG 10 | Steinmauern |
| ULG 11 | Steinrippen |
| ULG 12 | AZ versetzen Magerbeton |
| ULG 13 | Spaltplatten |
| ULG 14 | Mauerinstandsetzung |
| ULG 15 | Spritzbeton |
| ULG 20 | Winterbaumaßnahmen |

Leistungsgruppe (LG)

07. Oberflächenschutz und Abdichtung von Beton

Version , .

Unterleistungsgruppen (ULG) - Übersicht

| | |
|--------|--|
| ULG 01 | Oberflächenvorbereitung von Betonflächen |
| ULG 02 | Oberflächenschutz von Betonbauteilen |

Leistungsgruppe (LG)

08. Stahlbau

Version , .

Unterleistungsgruppen (ULG) - Übersicht

| | |
|--------|---------------------|
| ULG 01 | Stahltragwerke |
| ULG 05 | Wellblechdurchlässe |

Leistungsgruppe (LG)

09. Oberflächenschutz und Abdichtung von Metall

Version , .

Unterleistungsgruppen (ULG) - Übersicht

| | |
|--------|--------------------------------|
| ULG 01 | Oberflächenvorbereitung Stahl |
| ULG 02 | Oberflächenschutz Stahl |
| ULG 03 | Komplettkorrosionsschutz Stahl |

Leistungsgruppe (LG)

10. Brückenausrüstung

Version , .

Unterleistungsgruppen (ULG) - Übersicht

| | |
|-------------------|----------------------------|
| ULG 01 | Lager |
| ULG 02 | Geländer |
| ULG 03 | Übergangskonstruktionen |
| ULG 04 | Leiteinrichtung |
| ULG 05 | Wasserableitungen |
| ULG 07 | Sonstige Brückenausrüstung |

In andere LG

Leistungsgruppe (LG)

13. Instandsetzung Beton, Stahlbeton und Mauern

Version , .

Unterleistungsgruppen (ULG) - Übersicht

| | |
|--------|------------------------------|
| ULG 01 | Vorbereitungsarbeiten |
| ULG 02 | Mörtel- und Betonarbeiten |
| ULG 03 | Verpreß- und Verfüllarbeiten |

Leistungsgruppe (LG)

21. Sondergründungen

Version , .

Unterleistungsgruppen (ULG) - Übersicht

| | |
|--------|-------------------------------------|
| ULG 01 | Pfähle |
| ULG 02 | Schlitzwände |
| ULG 03 | Micropfähle |
| ULG 04 | Brunnengründungen |
| ULG 05 | Düsenstrahlverfahren (DSV) |
| ULG 06 | Tiefenverdichtungen, Vertikaldrains |
| ULG 08 | Grundwasserabsenkungen |

Leistungsgruppe (LG)

22. Bohr-, Ankerungs- und Injektionsarbeiten

Version , .

Unterleistungsgruppen (ULG) - Übersicht

| | |
|--------|---|
| ULG 01 | Schlaffe Anker |
| ULG 02 | Vorgespannter Anker |
| ULG 03 | Anker aus faserverst. Kunstst. (FK-Anker) |
| ULG 05 | Geotechnische Versuche u. Messeinrichtungen |

Leistungsgruppe (LG)

02. Baustellengemeinkosten

Version 01, 10.2005

Unterleistungsgruppen (ULG) - Übersicht

| | |
|---------------|--|
| ULG 01 | Einrichten der Baustelle |
| ULG 02 | Zeitgebundene Kosten der Baustelle |
| ULG 03 | Stilliegezeiten, TB |
| ULG 04 | Räumen der Baustelle |
| ULG 05 | Baustellenzufahrt |
| ULG 06 | Baustellentafeln |
| ULG 07 | Sonderkosten |
| ULG 08 | Baubüro für AG |
| ULG 09 | Baustellensicherung |
| ULG 10 | Gerüste für Instandsetzungen |
| ULG 11 | Gewässerschutzanlage, Reifenwaschanlage |

| | | |
|---------|---|----|
| 160748 | Modifizierten Splittmastixasphalt Typ x, Bitumen x mit Modifizierungszusatz x, Korngrößenverteilung x, Gesteinskörnungsklasse x im verdichteten Zustand x cm dick für Fahrbahnen und Abstellstreifen herstellen. Proportionale Spurrinntentiefe: Kategorie CE | |
| | Gesondert vergütet wird: | |
| | - das Reinigen bei bereits unter Verkehr liegenden Asphaltsschichten | |
| | - ein erforderliches Vorspritzen | |
| 160748A | SMA8 70/100 NatAsph,S1,G1,3cm Fahrb/Abs Modifizierung mit Naturasphalt (NatAsph) | m2 |
| 160748B | SMA11 70/100 NatAsph,S1,G1,3cm Fahrb/Abs Modifizierung mit Naturasphalt (NatAsph) | m2 |
| 160748C | SMA11 70/100 NatAsph,S1,G1, 3,5cm Fahrb/Abs Modifizierung mit Naturasphalt (NatAsph) | m2 |
| 160748D | SMA8 70/100 NatAsph,S2,G1, 3cm Fahrb/Abs Modifizierung mit Naturasphalt (NatAsph) | m2 |
| 160748E | SMA11 70/100 NatAsph,S2,G1, 3cm Fahrb/Abs Modifizierung mit Naturasphalt (NatAsph) | m2 |
| 160748F | SMA11 70/100 NatAsph,S2,G1, 3,5cm Fahrb/Abs Modifizierung mit Naturasphalt (NatAsph) | m2 |

Darstellung Software

LV für Windows - TAXHBFS2

Projekt Bearbeiten Ansicht Drucken Extras Hilfe

OB ADMINISTRATOR LICENZ

OG: 08 - TS19-21 Vorland+Salzachbr+HSt-Zugäng+U tterb

| OG | LGPosNr. | Z | L | PZZV | Positionstichwort | Ber. | Menge | EH | A | N | F |
|----|----------|---|---|------|---|------|---------|----|---|---|---|
| 08 | 1707100 | Z | | | EIGNUNGSPRÜF. MANTELVERPR. KLEINRAMPF. | | 5,00 | ST | | | R |
| 08 | 1713 | | | | Micropfähle | | | | | | |
| 08 | 171301A | | | | Einr. Umst. Räumen Bohranl. Micropfahl | | 1,00 | PA | | | R |
| 08 | 1713020 | | | | Herstellen Arbeitsplanum Micropfahl | | 1,00 | PA | | | R |
| 08 | 171305G | | | | Bohrung Micropfähle DM170, 0-10 | | 1570,00 | m | N | R | |
| 08 | 171305H | | | | Bohrung Micropfähle DM170, 10-20 | | 390,00 | m | N | R | |
| 08 | 171308B | L | | | ZS Schrägbohrung Micropfähle 1:10 | | 370,00 | m | N | R | |
| 08 | 171318C | | | | Pfahlkopf vorber. Micropfahl mind. 350 kN | | 157,00 | ST | | | R |
| 08 | 171322A | Z | | | Tragglied lief. einb. Druck mind. 350 kN | | 2040,00 | m | | | R |
| 08 | 1713230 | L | | | Probebelastung Micropfahl | | 5,00 | ST | | | R |
| 08 | 19 | | | | BETON- UND STAHLBETONARBEITEN | | | | | | |
| 08 | 1901 | | | | BETON UND STAHLBETON | | | | | | |
| 08 | 1901001 | Z | B | | BETONARBEITEN ZV | | | | | | |
| 08 | 190101A | L | | | FÜLLBETON X0(A)/F38 alle Bauteile | | 80,00 | m3 | | | R |
| 08 | 190102B | L | | | UNTERLAGSBETON X0(A)/F38 10cm Landpf. Wider | | 720,00 | m2 | | | R |
| 08 | 190102C | L | | | UNTERLAGSBETON X0/F38 20 cm Flußpf. | | 290,00 | m2 | | | R |
| 08 | 190103C | L | | | AUSGLEICHS-GEFÄLLSBETON X0(A)/F38 M2 | | 65,00 | m2 | | | R |
| 08 | 190109C | L | | | GRÜNDUNG STB oS C25/30/B5 Landpf. u. WL | | 1170,00 | m3 | | | R |
| 08 | 190109K | L | | | GRÜNDUNG STB oS C30/37/XC4/XD3/XF4/XA1L/XM3 | | 630,00 | m3 | | | R |
| 08 | 190113C | L | | | FILTERBETON X0(A) 70 mS | | 120,00 | m2 | | | R |
| 08 | 190117Q | L | | | AUFG./LAGERSOCKEL STB mS C30/37/B3/GK16 | | 12,00 | m3 | | | R |

EB03 - 190102B

UNTERLAGSBETON X0(A)/F38 10cm m2

Unterlagsbeton herstellen, Ausbreitmaßklasse F38. Die Unterlage für Fundamente, Schleppplatten u.dgl. muß eine Mindestdicke von 5cm aufweisen. Das Größtkorn ist dem Verwendungszweck anzupassen.

Die Leistung beinhaltet auch:
- alle erforderlichen Abschaltungen.

Verrechnet wird:
- die projizierte Grundfläche des unmittelbar darüberliegenden Bauteiles.

Betonsorte: X0(A)/F38, mittlere Dicke: 10cm, Bauteil: _____

OG: 02-TS-Unterbau/Erdbau LGPosNr.: 190102B in LV

| Leistungsbeschreibung | | Freiformulierte Positionen | | Referenzprojekt | Suchregister |
|-----------------------|----------|----------------------------|---|---|--------------|
| A | LGPosNr. | Z | L | Positionstichwort | EH Q |
| X | 1808010 | L | | SANDBETT HB | m2 |
| X | 1809 | | | FERTIGTEILFUNDAMENT HB | |
| X | 1809010 | L | | FERTIGTEILFUNDAMENT HB LIEF | ST |
| X | 1809020 | L | | FERTIGTEILFUNDAMENT HB BEIG | ST |
| X | 1809030 | L | | FERTIGFUN HB LIEF VERS EB-KRAN | ST |
| X | 1809040 | L | | FERTIGFUN HB VERS EB-KRAN | ST |
| X | 19 | | | BETON- UND STAHLBETONARBEITEN | |
| X | 1901 | | | BETON UND STAHLBETON | |
| X | 190101A | L | | FÜLLBETON X0(A)/F38 & | m3 |
| X | 190101B | L | | FÜLLBETON & | m3 |
| X | 190102A | L | | UNTERLAGSBETON X0(A)/F38 5cm & | m2 |
| X | 190102B | L | | UNTERLAGSBETON X0(A)/F38 10cm & | m2 |
| X | 190102C | L | | UNTERLAGSBETON & | m2 |
| X | 190103A | L | | AUSGLEICHS-GEFÄLLSBETON X0(A)/F38 10cm M2 | m2 |
| X | 190103B | L | | AUSGLEICHS-GEFÄLLSBETON X0(A)/F38 20cm M2 | m2 |
| X | 190103C | L | | AUSGLEICHS-GEFÄLLSBETON & M2 | m2 |
| X | 190104A | L | | AUSGLEICHS-GEFÄLLSBETON & M3 | m3 |
| X | 190104B | L | | AUSGLEICHSBETON & M3 | m3 |
| X | 190105A | L | | FUNDAMENTBETON mS C20/25/XC1(A) | m3 |
| X | 190105B | L | | FUNDAMENTBETON mS C25/30/B2 | m3 |

Position wählen und mit Doppelklick, <ENTER> oder [in LV] in das Leistungsverzeichnis übernehmen, oder "ziehen/ablegen"

Darstellung als Leistungsverzeichnis

Projekt TAXNEF02

S-B, SzbG, Taxh-SzbG Hbf_Ges_06 - Endversion Salzburg



Seite 255

LAING-LV

12.09.2007

| LGPosNr | Beschreibung der Leistung | Menge | EH | Z | PvZZ | G RW |
|---------|--|--------|----------------|---|------|------|
| OG 03 | TS 10/11 Brücke Guggenmoosstr u. Glanbach | | | | | |
| 190204 | <p>ERDUNGSMASSNAHMEN Liefen und Einbauen von Erdungen.</p> <p>Die Leistung beinhaltet auch: - Liefen und Einbauen aller allenfalls notwendigen Befestigungsmittel und Schweißarbeiten.</p> | | | | | |
| 190204C | BANDERDER Liefen und einbauen von Banderdern aus Bandstahl 40/4 mm. | 850,00 | m | | | |
| 190204F | KUPFERSEILE ERDUNG Liefen und Einbauen von Kupferseilen mit einem Durchmesser von 10 mm. | 50,00 | m | | | |
| 190204G | ERDUNGSBUCHSEN Liefen und versetzen von Erdungsbuchsen einschließlich Verschweißen und Verbinden mit den Erdem. | 50,00 | ST | | | |
| 1903 | <p>SCHALUNG UND GERÜSTUNG</p> <p>Ständige Vertragsbestimmungen</p> <p>(1) Planung und Prüfung</p> <p>Die Planung von Schalungen und Gerüstungen sowie die allenfalls notwendigen Detailplanungen und Überprüfungen von Gerüsten, Lehrgerüsten, Hilfsbrücken, Pölzungen, Abstützungen u. dgl. und deren Abnahme durch einen Fachmann sind durch den Auftragnehmer zu veranlassen.</p> <p>(2) Preisbildung</p> <p>Die Einheitspreise für Schalungen beinhalten das Beistellen, den Zusammenbau, das Aussteifen, das allfällige Umbauen und das Abbauen der Schalungselemente sowie deren Gerüstungen, mit Ausnahme der Lehrgerüste der Tragwerke, die nach eigenen LB-Positionen gesondert vergütet werden.</p> <p>Die Einheitspreise gelten für ein- und zweiseitige Schalungen.</p> <p>Weiters sind die Kosten für Planung, Prüfung und Abnahme gemäß Punkt (1) mit den Einheitspreisen abgegolten.</p> <p>(3) Technische Vertragsbedingungen</p> <p>Die technischen Vertragsbedingungen der RVS 8B.06.3 sind einzuhalten.</p> | | | | | |
| 1903010 | <p>SCHALUNG GRÜNDUNGSKÖRPER Herstellen einer Schalung und deren Abstützung für Gründungkörper</p> <p>Verrechnet wird: - die Berührungsfläche zwischen Beton und Schalung.</p> <p>Bei Abschaltungen von Bauabschnitten wird die entsprechende Querschnittsfläche ohne Berücksichtigung etwaiger Fugenverzahnungen abgerechnet. Die Abrechnungsgrenze zur Schalung von aufgehenden Bauteilen bildet die Arbeitsfuge.</p> | 275,00 | m ² | | | |
| 190302 | Rundungen über 15 m Radius können segmentförmig mit einem max. Stich von 3 cm geschalt werden und sind mit den Einheitspreisen abgegolten. | | | | | |

ABK-LV V2.0-1403

BBB ADMINISTRATOR-LEGENZ

Die neue Standard LB Infrastruktur Verkehrswegebau
wird im Winter 2008 erscheinen

Danke für die Aufmerksamkeit